FKフクハラ

特許取得済

JAB CM035 ISO14001 認証

（株）フクハラの製品は、国際標準化機構の環境規格(ISO14001)認証取得工場で製造しています。

小形コンプレッサー用ドレントラップ搭載型油水分離装置

MDT搭載型 ドレンデストロイヤー®

適用コンプレッサー：7.5ｋW以下

新発売

低コスト・低ランニングコスト・簡単メンテ

ドレントラップを購入する必要がありません。

一台でタンクドレン、ドライヤードレン、フィルタードレンを水質汚濁防止法で定められている油分濃度を5ppm以下の清水に処理する装置で、更に低コスト、低ランニングコスト、簡単メンテナンスができます。
しかも、装置はエコロジーの思想が盛り込まれておりCO2削減に大きく寄与しています。

処理前
コンプレッサードレン
（浮上油とエマルジョン）

処理後
処理水（清水）
（油分濃度 5ppm以下）

PSD8T-1又は2

装置は無電源・省エネ業界最小スペースです。

ドレンデストロイヤー

使用済エレメントはサーマルリサイクルです。

槽はリユースエコサイクルです。

フクハラのドレン処理装置には全ての機種にわたってエコロジーの思想が盛り込まれており地球温暖化防止に貢献しております。※このシステムは、特許取得済です。

ハロー！環境技術
㈱フクハラはチームマイナス6%に参加しています。

C0025-2 | ‘10. 6 月版

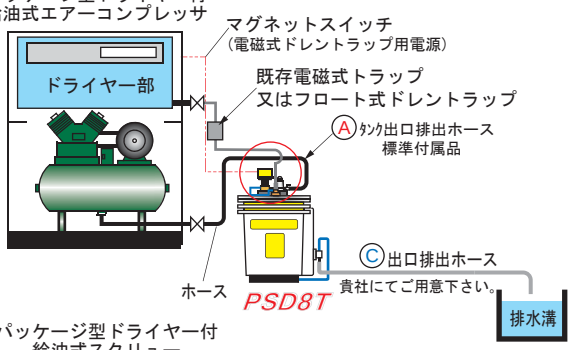
PSD8T ドレンデストロイヤー

項目	形式	PSD8T-1 (AC100V)	PSD8T-2 (単相AC200V)
ドレン処理部	適用コンプレッサー	総合計して 7.5kW以下（レシプロ・スクリュー）	
	処理水の油分濃度	5ppm以下	
	処理方式	フィルター方式	
	最大処理能力	5L／h	
	全処理量と寿命	８０００L・３～５年（150ppm）(注1)	
	交換槽の形式 交換方法	槽の形式 PSD8T槽	上部継手をナット部より取り外し、次にトラップを固定しているプッシュターンリベットを外しトラップ本体とチューブをPSD8T槽蓋から取り外してください。取り外したトラップ・チューブ類はお客様にて保管し新しい槽にトラップ・チューブ類を取外した逆の手順にてお取付けください。
	運転方式	電磁式ドレントラップによる自動運転又は手動運転	
	入気圧力/入口・出口口径	1.5MPa以下（電磁式ドレントラップで排出された圧力であり、槽は大気に開放されております。）・Rc1/4	
	使用温度	2～50℃（但しドレン水が凍結しないこと。）(注2)	
	外形寸法・質量	376(W)×310(D)×538(H)mm　7.9kg（空質量）	
電磁式ドレントラップ部	形式	UPT155－1	UPT155－２
	電源／電圧	AC100V/0.24A	単相AC200V/0.12A
	サイクル	15分	
	排出時間	5秒（出荷時）３～８秒可変	

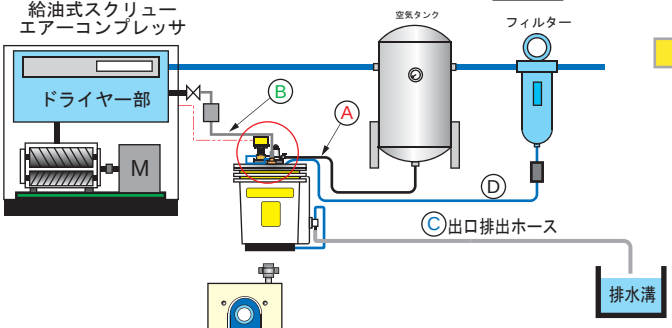
（注1）油分濃度が450ppmの時、全処理量2700L、300ppmの時：4000L、125ppmの時：9600L、100ppmの時：12000Lとなります。
（注2）PSD8Tが凍結し破損いたします。PSD8T形を室内に入れて白熱電球及びヒーター等で暖めてください。又は弊社の凍結防止仕様のPSD8T-Hをお求めください。

取付使用例

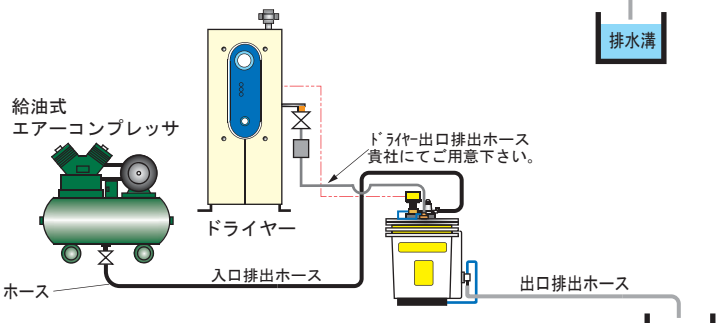
① パッケージ型ドライヤー付 給油式エアーコンプレッサ



② パッケージ型ドライヤー付 給油式スクリュー エアーコンプレッサ

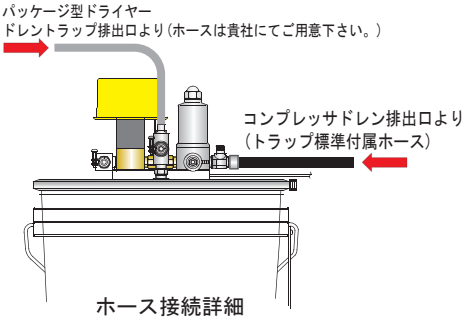


③ 給油式 エアーコンプレッサ

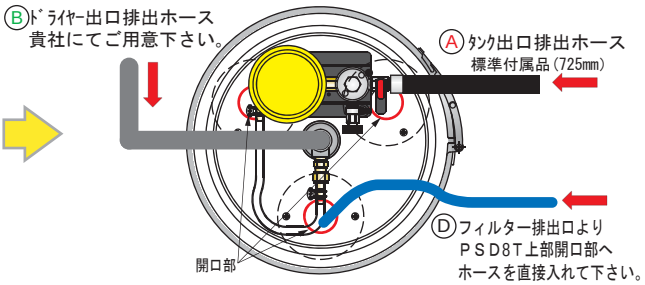


各種、取付例は取扱説明書をご参照ください。

パッケージ型ドライヤー
ドレントラップ排出口より（ホースは貴社にてご用意下さい。）



ホース接続詳細



ホース接続詳細

取付使用例①

ドレントラップ標準付属部品
タンクとトラップを接続する為のホース（725mm）・継手類
（詳細は取説参照）

当社はドレン処理機を 1981年より製造し、ドレントラップ、ドレン処理装置の専門メーカーです。現在でもトップメーカーとして全国に多数の納入稼動実績があり、優れた性能を発揮しております。また、迅速なサービス・トラブル対応・部品供給等により安心してご使用いただけます。

感動をもたらす
省エネ、環境関連機器をデザインする

FK 株式会社フクハラ

本社・工場　〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5
TEL 045(363)7373(代表)　FAX 045(363)6275
URL http://www.fukuhara-net.co.jp
E-mail：eigyo@fukuhara-net.co.jp

ご用命は

改良のため形式および仕様を予告なしに変更することがあります。